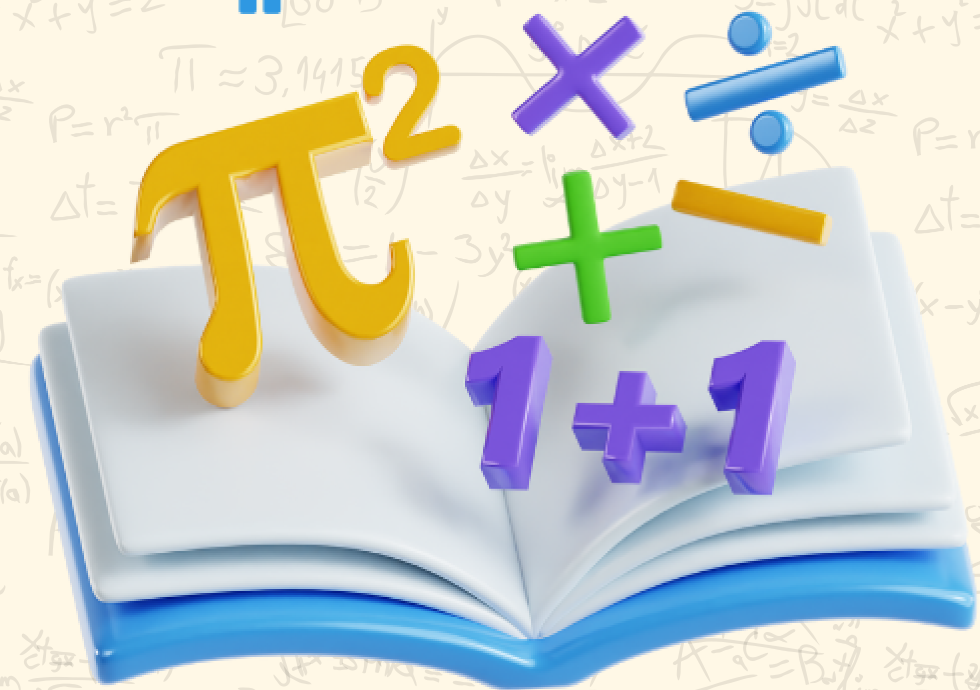
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف الواحد والتسعون
{غير محلول}

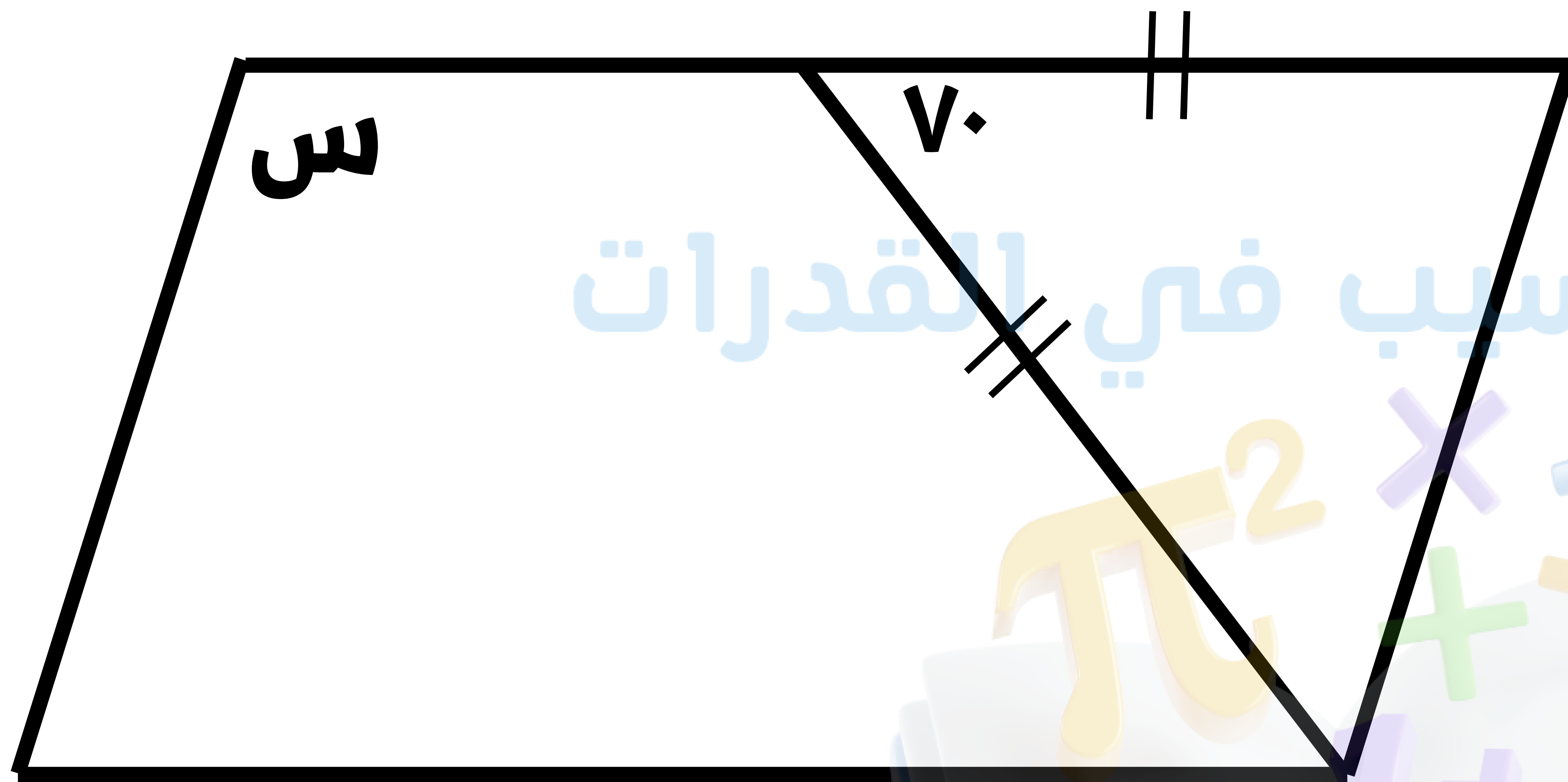
محمود حسيب في القدرات



0599037389

سؤال 1

الشكل المجاور متوازي الأضلاع ،
أوجد قياس زاوية س؟



أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ ☐ ٨ = ٨

أ +

ب

ج x

د ÷

سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢٠ \times \frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : $٢٠ \div \frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة: $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١}{٨}$

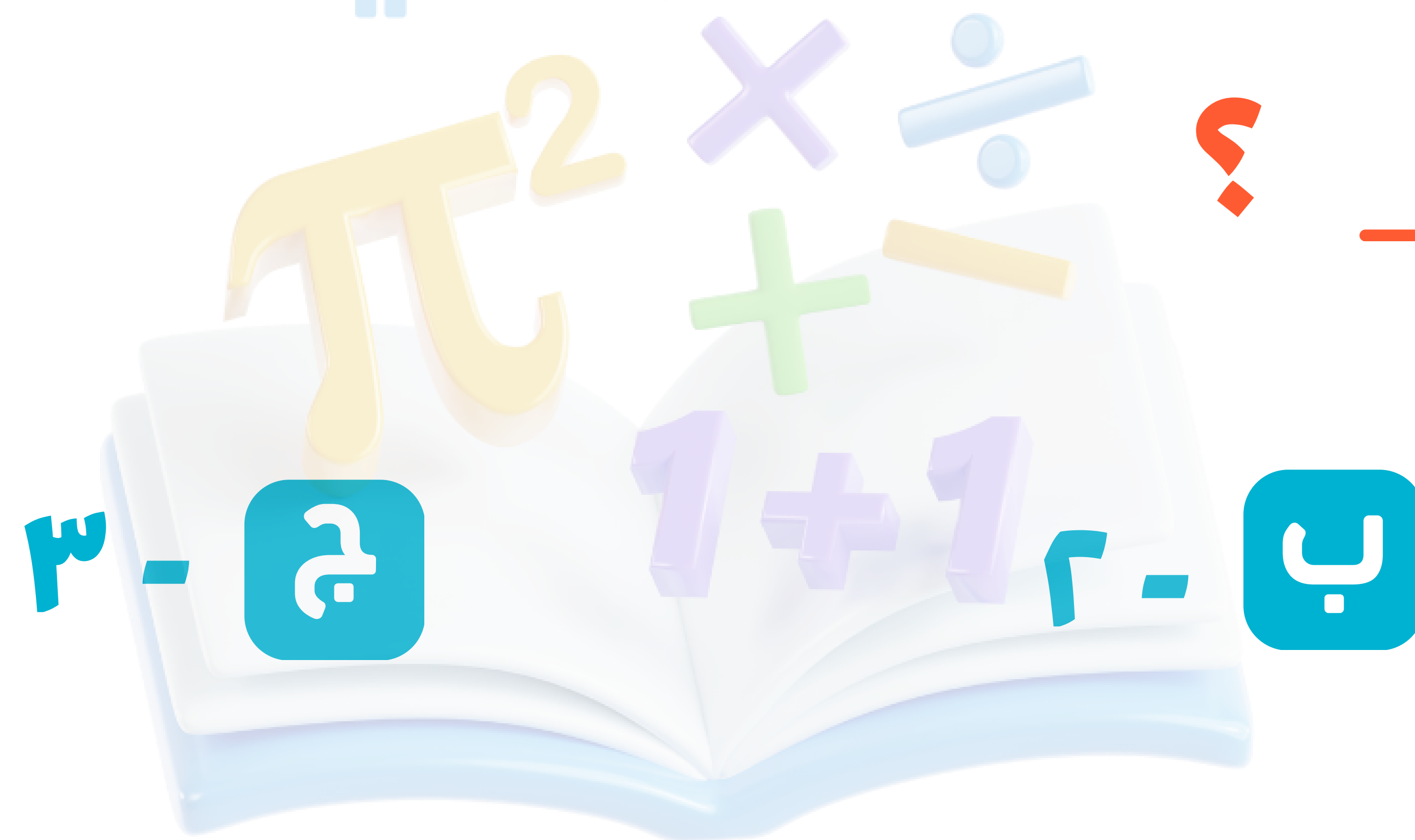
ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟



أ ٢

ب - ٢

ج - ٣

د ٣

سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ $\frac{٩}{٥}$ ف - ٣٢

ب $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج ف - ٣٢

د $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{50}}{2} \div \frac{2}{\sqrt{8}}$

أ ٥

ب ١٠

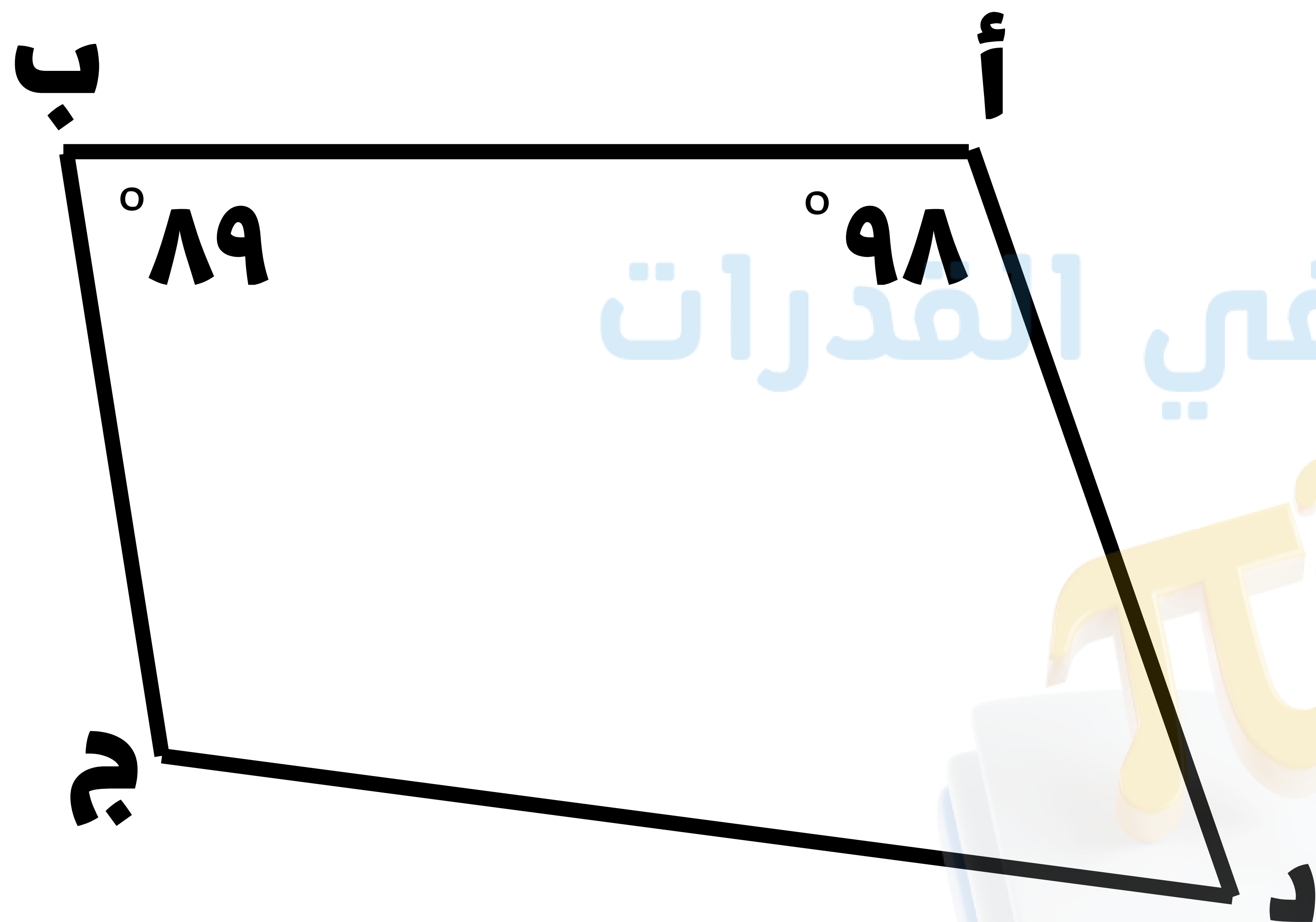
ج $5\sqrt{2}$

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ($\hat{ج}$)

-القيمة الثانية : ق ($\hat{د}$)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات،
كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

أوجد الحد التالي: -١٤، ٧، ٢٨، ٤٩، ....

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي ؟

أ ٦٠٠

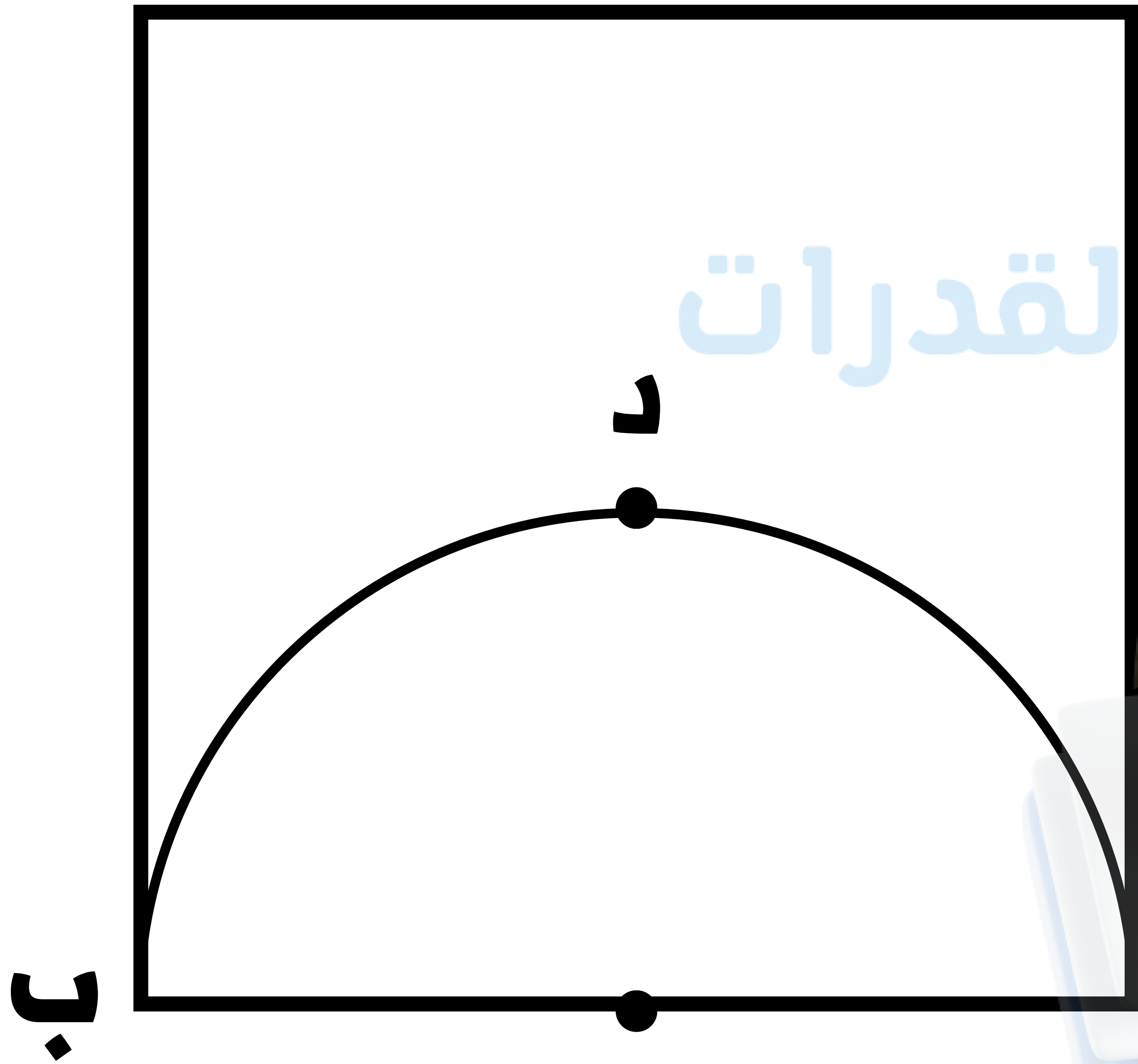
ب ٧٠٠

ج ٨٠٠

د ٩٠٠

سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم
داخله نصف دائرة
ما طول أ د ب ؟



أ ٢ط

ب ط + ٢

ج ٤ط

د ط - ٢

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15

إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور، ما طول ضلع المربع؟

٩

٢

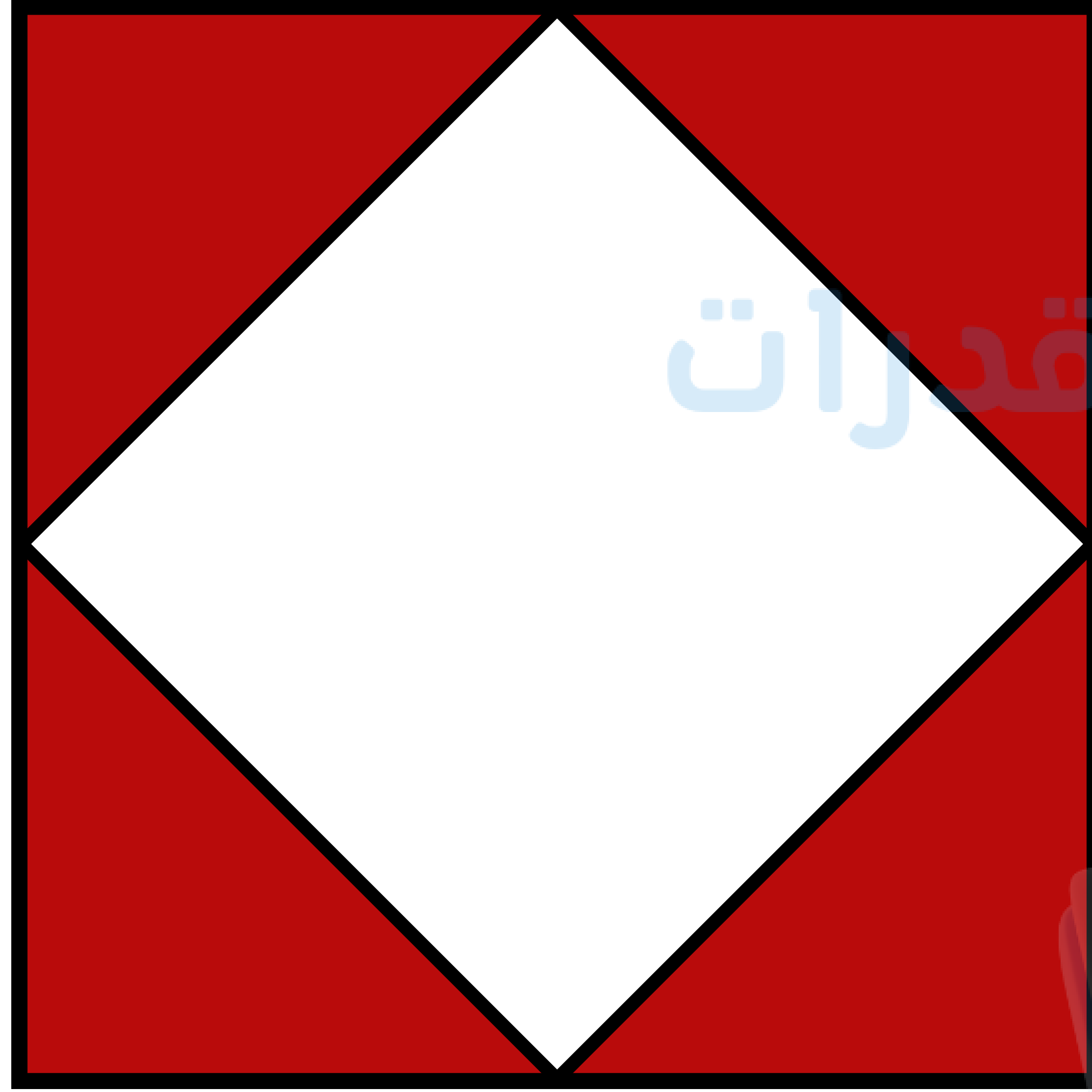
أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 16



إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير ومساحة المربع الصغير = ٥ سم²

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٢,٥

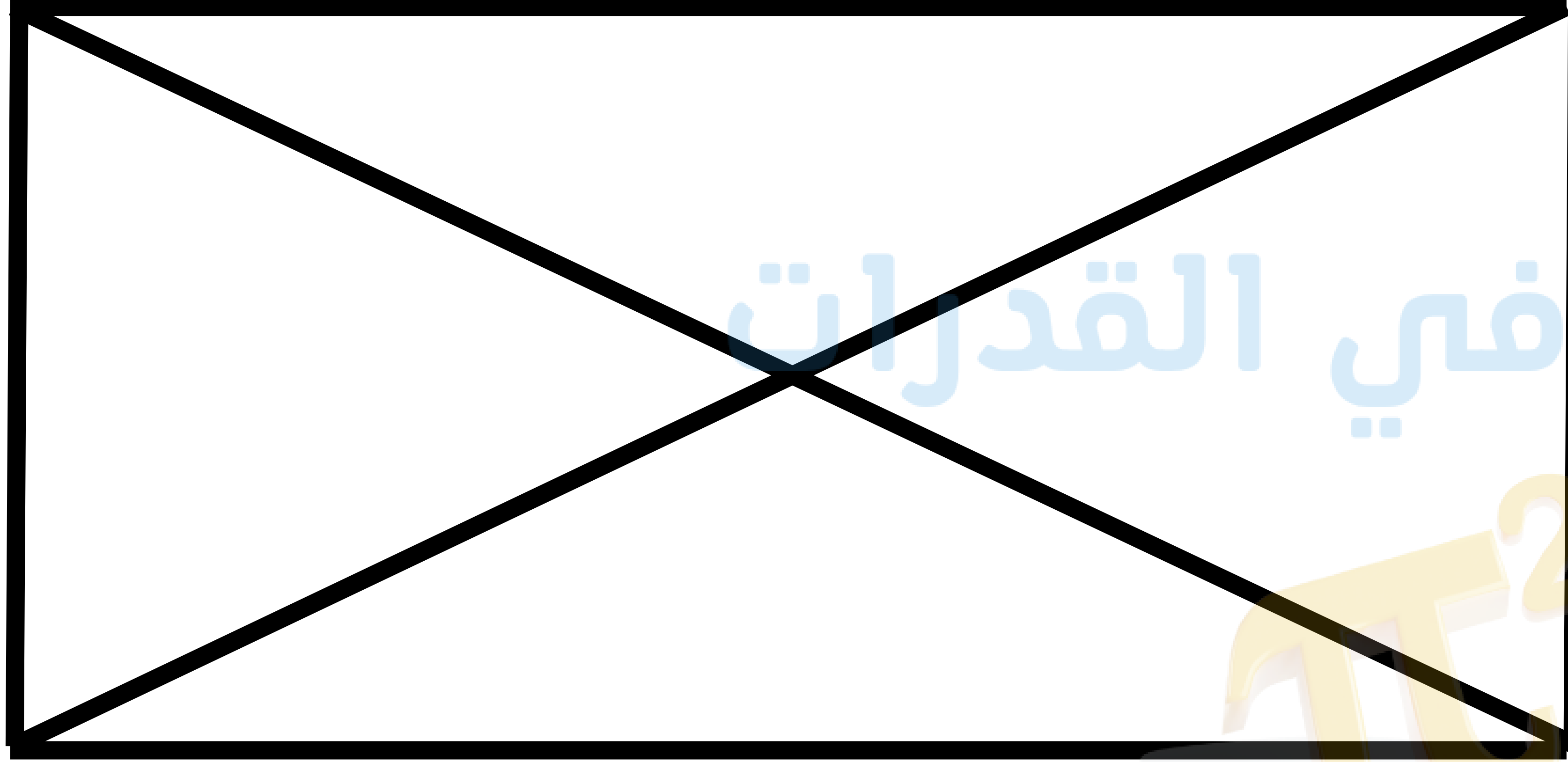
ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠

سؤال 17

إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢
أوجد مساحة المستطيل



أ ٥٠
ب ٧٥
ج ١٠٠
د ١٢٥

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥، ماقيمة المقدار ٢ب - ١٨ ؟

أ - ٨

ب ٨

ج - ٢

د ٢

سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١، ٢، ٣، ٥
فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

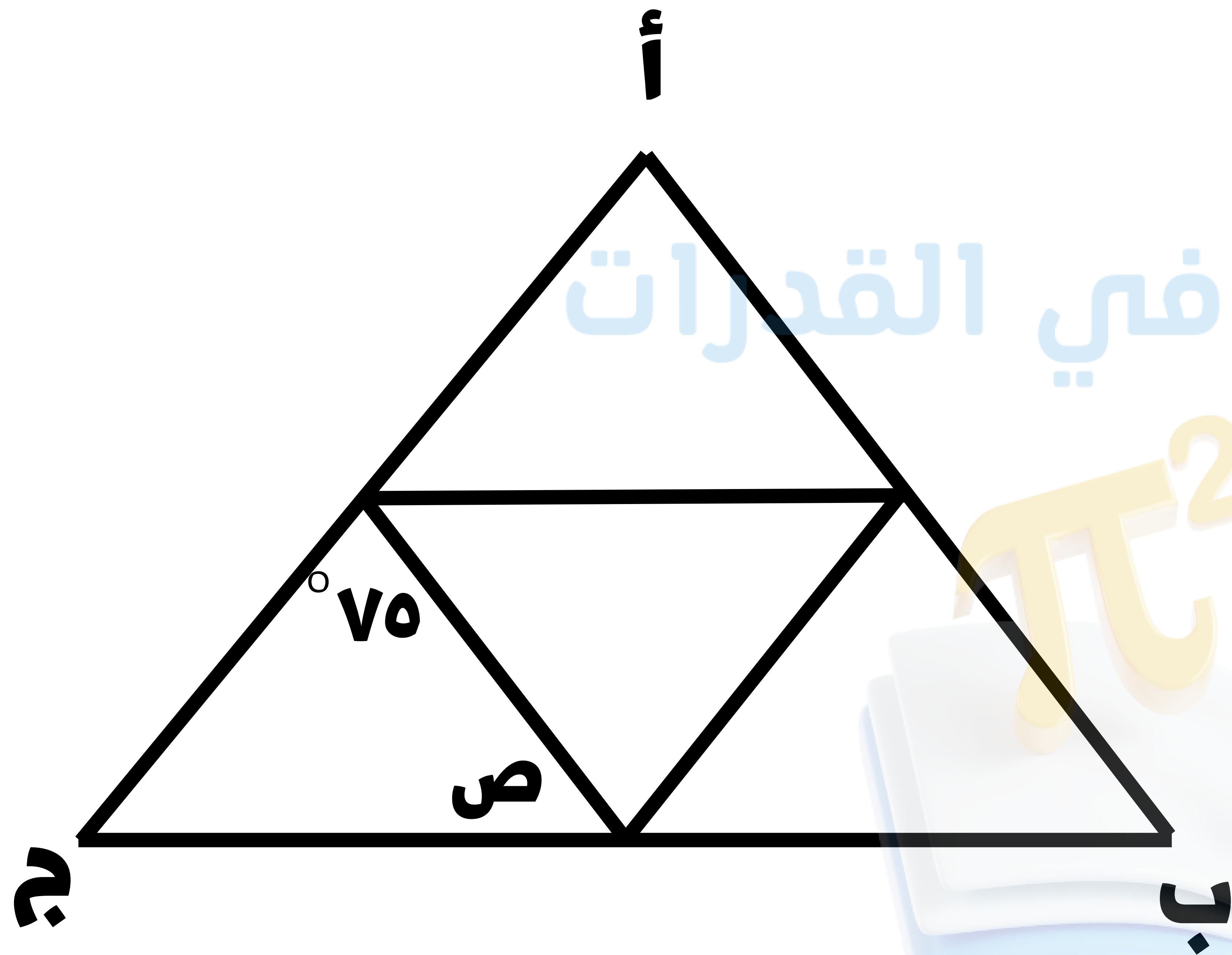
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

إذا كان أ ب = أ ج ، أوجد قيمة ص



أ ٣٠

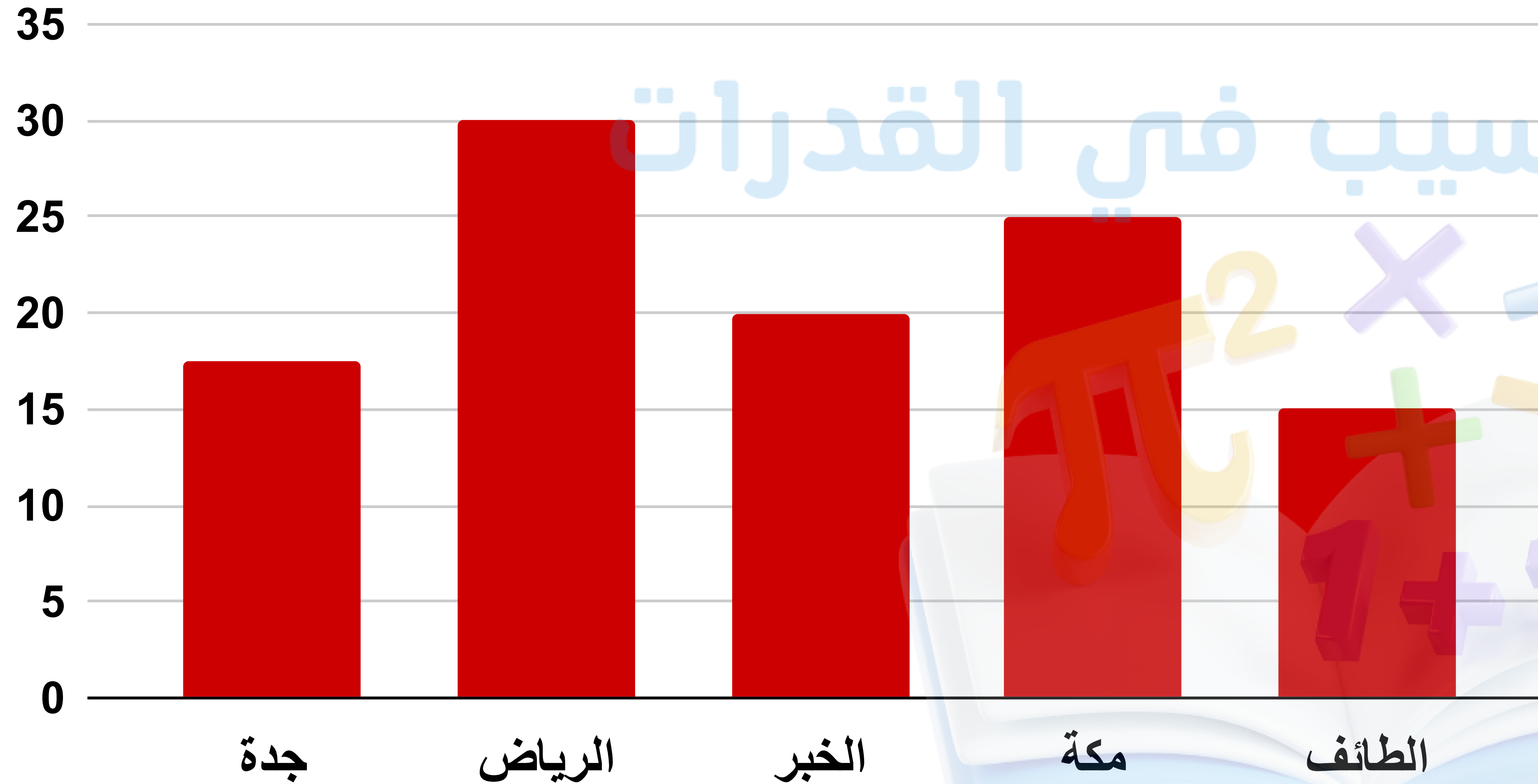
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟



أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال،
ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

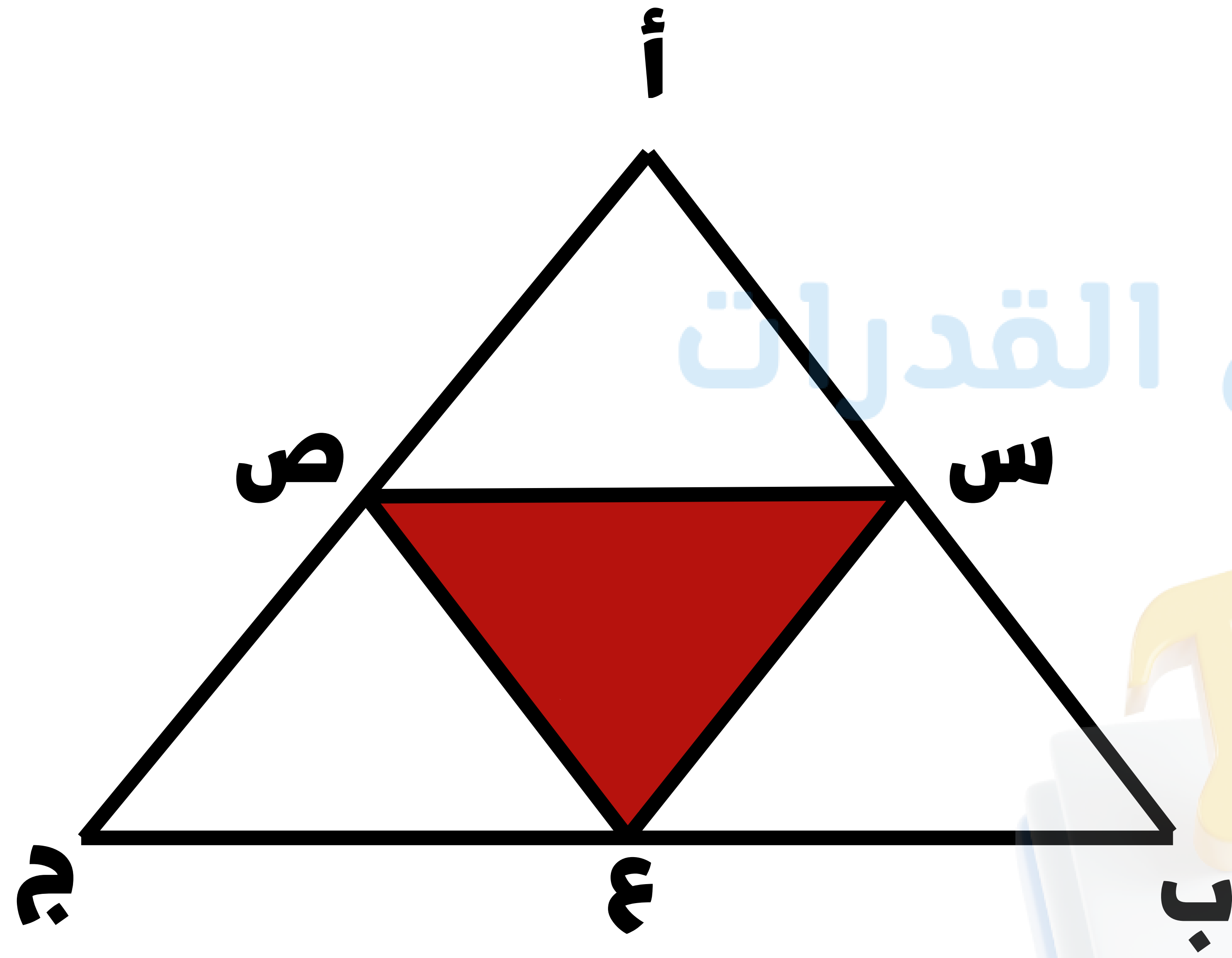
ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24

إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟



أ ٢:١

ب ٢:٤

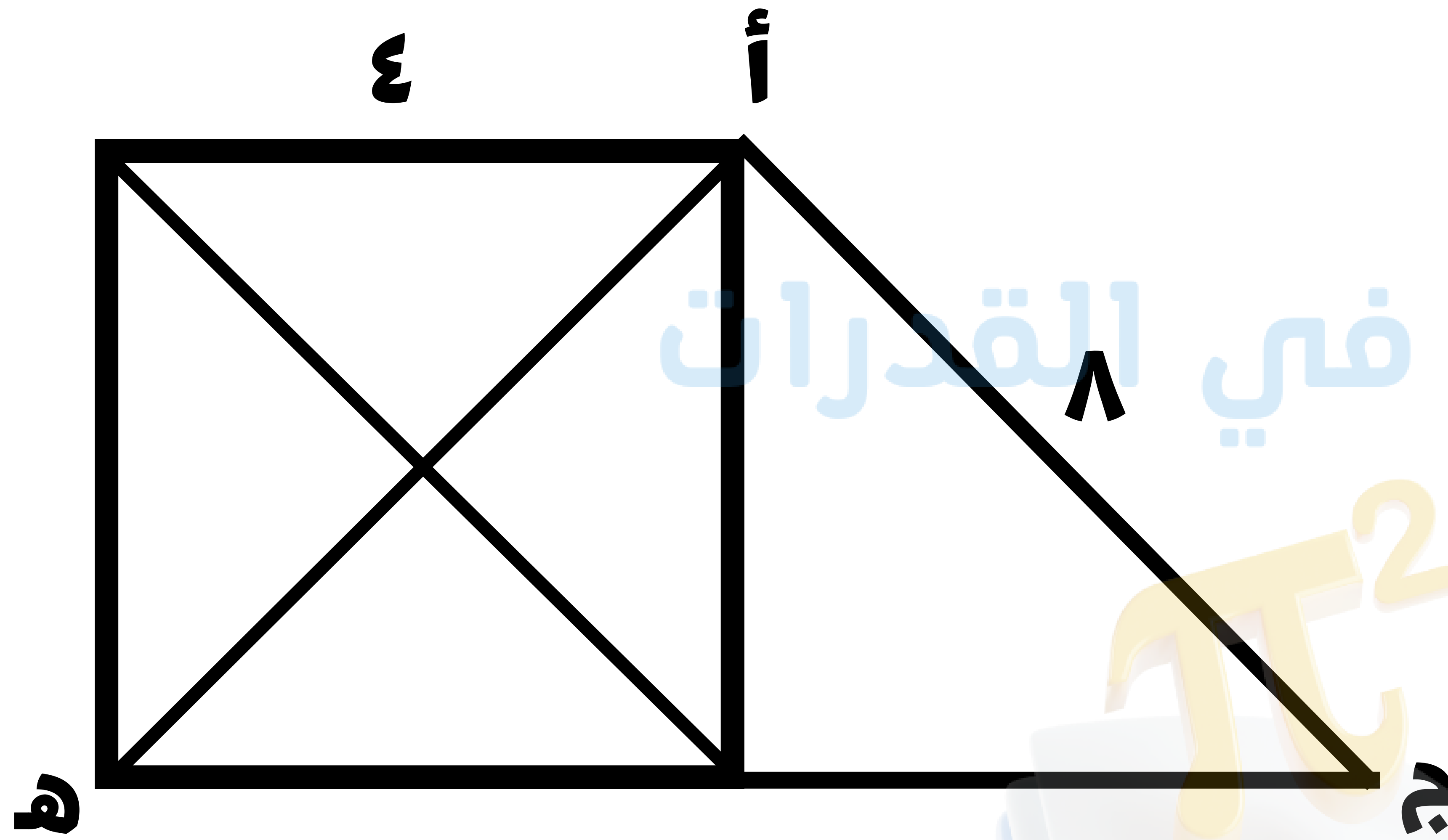
ج ١:٤

د ١:٥

سؤال 25

مربع طول ضلعه ٤

أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟



أ ٨(√٣ + ١)

ب ٨√٣

ج ٨(√٣ - ١)

د ٦٤√٢